# 無線親機につなぐには

**WLI-UC-GNT マニュアル**

このたびは、本製品をご利用いただき、誠にありがとうございます。本製品を正しく使用するために、はじめにこのマニュアルをお読みください。お読みになった後は、大切に保管してください。

## セットアップしよう(Windows XP編)

※本製品は、画面に取り付け指示が表示されてから、取り付けてください。先に取り付けると、「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されます。その場合は、[キャンセル]をクリックして、本製品を取り外してください。

1. パソコンを起動し、付属のCDをセットします。しばらくすると、WLI-UC-GNシリーズナビゲータが起動します。

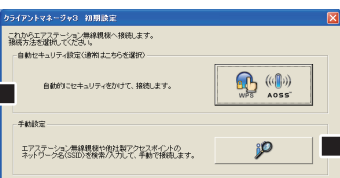
2. 「かんたんスタート」をクリックします。

3. 「以下のソフトをインストールします」と表示されたら、[インストール開始]をクリックします。

4. 画面にしたがって、インストールを行います。

5. 「インストールが完了しました」と表示されたら、[次へ]をクリックします。

6. 「子機モードでインストール」をクリックします。

7. しばらくセットアップを続けると、下の画面が表示されます。

●AOSS™またはWPSプッシュボタン式対応の無線親機と自動接続する場合

「自動セキュリティ設定」をクリックした後、画面にしたがって無線親機のAOSSボタンを押し続けてください。

⇒AOSSまたはWPSプッシュボタン式での接続手順やAOSSボタンについては、お使いの無線親機のマニュアルを参照してください。

**画面にしたがって、セットアップを続けてください。インターネットに接続できたら、設定完了です。**

右上へつづく

●無線親機を手動で検索して接続する場合

「手動設定」をクリックした後、無線親機に接続してください。

⇒詳細な手順は、以下を参照してください。

※事前に接続する無線親機のSSIDと暗号化キーを調べておく必要があります。
無線親機のマニュアルを参照してください。

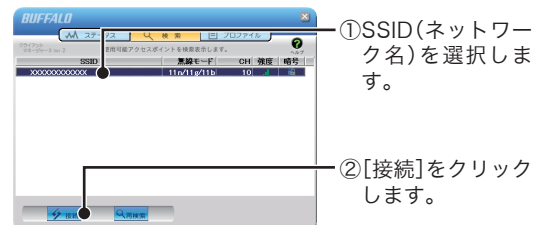
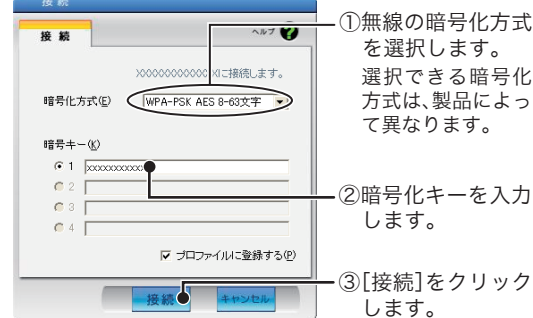
1.無線親機が検索されます。

①SSID(ネットワーク名)を選択します。

②[接続]をクリックします。

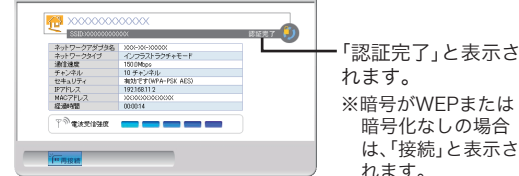
2.

①無線の暗号化方式を選択します。
選択できる暗号化方式は、製品によって異なります。

②暗号化キーを入力します。

③[接続]をクリックします。

・この接続をプロファイルに登録する場合は、「プロファイルに登録する」のチェックマークをつけて、[接続]をクリックします。
・暗号化方式が「WEP」の場合は、通常、「1」の欄に暗号化キーを入力します。

3.

[×]をクリックし、画面を閉じます。

「認証完了」と表示されます。
※暗号がWEPまたは暗号化なしの場合は、「接続」と表示されます。

※無線親機との距離が近すぎるとスループットが落ちる場合があります。通信時は、親機と30cm以上離してお使いください。

**画面にしたがって、セットアップを続けてください。インターネットに接続できたら、設定完了です。**

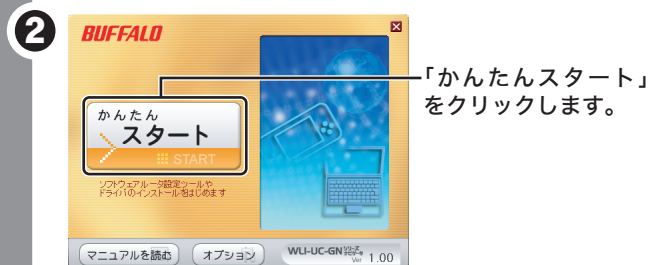


次ページへつづく

# セットアップしよう(Windows 7/Vista編)

※本製品は、画面に取り付け指示が表示されてから、取り付けてください。
先に取り付けると、「新しいハードウェアが見つかりました」が表示されます。その場合は、[キャンセル]をクリックして、本製品を取り外してください。

**1** パソコンを起動し、付属のCDをセットします。しばらくすると、WLI-UC-GNシリーズナビゲータが起動します。

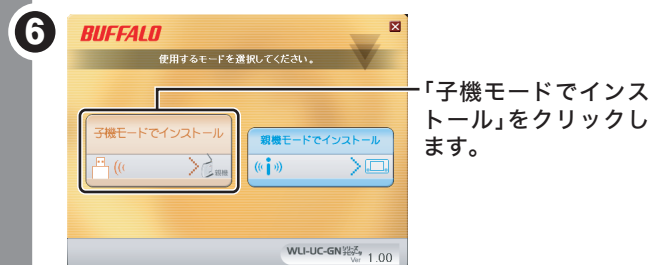
**注 意**
- 「自動再生」画面が表示された場合は、「Setup.exeの実行」をクリックしてください。
- 「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、[はい]または[続行]をクリックしてください。

**2**

「かんたんスタート」をクリックします。

**3** 「以下のソフトをインストールします」と表示されたら、[インストール開始]をクリックします。

**4** 画面にしたがって、インストールを行います。

**5** 「インストールが完了しました」と表示されたら、[次へ]をクリックします。

**6**

「子機モードでインストール」をクリックします。

※Windows 7 Starterおよび、64ビット(x64)版Windows 7は、「親機モードでインストール」には対応しておりません。

**7** 「インストールが完了しました」と表示されたら、[完了]をクリックします。

**8** [スタート]―[すべてのプログラム]―[BUFFALO]―[エアステーションユーティリティ]―[クライアントマネージャV]をクリックし、クライアントマネージャVの画面が表示されたら「接続先の作成」をクリックします。

右上へつづく

**9** 以下の画面が表示されます。

●自動セキュリティー設定で接続する場合(AOSS™またはWPSプッシュボタン式に対応した無線親機と接続する場合)

「自動セキュリティ設定」をクリックした後、画面にしたがって無線親機のAOSSボタンを押し続けてください。

⇒AOSSまたはWPSプッシュボタン式での接続手順やAOSSボタンについては、
お使いの無線親機のマニュアルを参照してください。

**画面にしたがって、セットアップを続けてください。**
**インターネットに接続できたら、設定完了です。**

●無線親機を手動で検索して接続する場合

「手動設定」をクリックした後、無線親機に接続してください。

⇒詳細な手順は、以下を参照してください。

※事前に接続する無線親機のSSIDと暗号化キーを調べておく必要があります。
無線親機のマニュアルを参照してください。

1.手動設定の接続方法を選択します。

「セキュリティ情報を手動で入力して接続」を選択します。

2.無線親機が検索されます。

①SSID(ネットワーク名)を選択します。

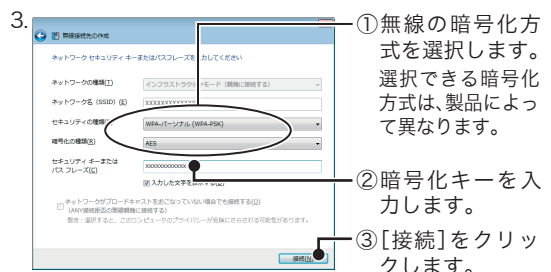
②[次へ]をクリックします。

3.

①無線の暗号化方式を選択します。
選択できる暗号化方式は、製品によって異なります。

②暗号化キーを入力します。

③[接続]をクリックします。

4.

「～に接続しました」と表示されます。

[保存して閉じる]をクリックして、画面を閉じます。

※無線親機との距離が近すぎるとスループットが落ちる場合があります。通信時は、親機と30cm以上離してお使いください。

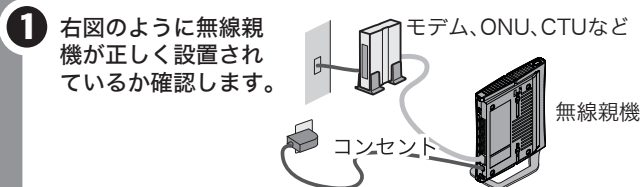
**画面にしたがって、セットアップを続けてください。**
**インターネットに接続できたら、設定完了です。**



次ページへつづく

# セットアップしよう(Internet編)

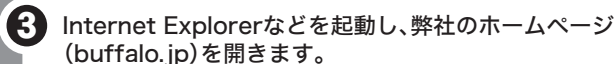
パソコンにCD/DVDドライブが搭載されていないなど、付属のCDを使用できない場合は、以下の手順でインターネットから無線子機をセットアップできます。

❶ 右図のように無線親機が正しく設置されているか確認します。

※無線親機のセットアップ方法は、無線親機に添付されているマニュアルを参照してください。

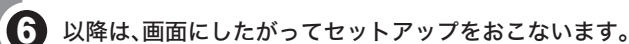
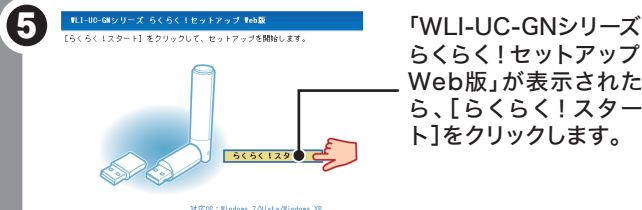
❷ LANケーブルで、パソコンと無線親機を接続します。

※パソコンの電源がOFFの場合は、パソコンを起動します。

❸ Internet Explorerなどを起動し、弊社のホームページ(buffalo.jp)を開きます。

❹ 弊社ホームページが表示されたら、検索ウィンドウに半角で「8333」と入力して[検索]をクリックします。

※画面上部に黄色いバーが表示されてポップアップがブロックされる場合は、黄色いバーをクリックしてポップアップを許可します。

❺ 「WLI-UC-GNシリーズ らくらく!セットアップ Web版」が表示されたら、[らくらく!スタート]をクリックします。

❻ 以降は、画面にしたがってセットアップをおこないます。

# 困ったときは

**●本製品のドライバーがインストールできない場合(ランプが点灯・点滅しない)**

⇒本製品を下記の手順で再インストールしてください。

1.付属CDから「オプション」-「ドライバの削除」を実行して本製品のドライバーを削除します。
2.本製品をパソコンから取り外して、パソコンを再起動します。
3.再度、本紙の「セットアップしよう」を参照して、セットアップをおこないます。

**●本製品のドライバーがインストールできない(Windows 7 Starter および、64ビット(x64)版Windows 7)**

⇒本製品が親機モードに設定されている場合、ドライバーのインストールができません。
他のパソコンなどを使って、本製品を子機モードに切り替えてからインストールをおこなってください。

**●<本製品をWindows XP SP1でお使いの場合>ドライバーがインストールできない(「失敗しました」と表示される)インストールできても数分後に無線接続が切れて使えなくなる**

⇒ご利用のパソコンに、Microsoft社提供のWindows XP SP1用更新プログラム(KB822603)をインストールするか、最新のService Packをインストールしてください。

右上へつづく

更新プログラム(KB822603)および、最新のService Packの入手方法とインストール方法は、ご利用のパソコンメーカーにお問い合わせいただくか、下記のMicrosoft社ホームページをご参照ください。

・Windows XP SP1用USB1.1および2.0更新プログラム(KB822603)
http://support.microsoft.com/kb/822603/ja
・最新のService Pack
http://support.microsoft.com/kb/322389/

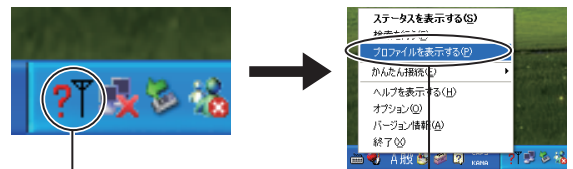
**参考:Windows XPのServicePackのバージョンを確認する方法**

[スタート]-[マイコンピュータ]を右クリックし、[プロパティ]を選択し、[全般]タブを選択します。
ServicePackと記載してある箇所が、ServicePackのバージョンです。

**●自動セキュリティー設定「AOSS/WPSプッシュボタン式」で無線接続したい(Windows XPをお使いの場合)**

※親機および子機が「WPSプッシュボタン式」に対応していない場合は、AOSSで無線接続を行います。

1. 画面右下のタスクトレイにある アイコンを右クリックして、「プロファイルを表示する」を選択します。

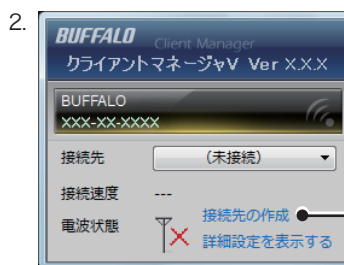
2.

「WPS/AOSS」ボタンをクリックします。

以後は、画面にしたがって接続を完了させてください。

**●自動セキュリティー設定「AOSS/WPSプッシュボタン式」で無線接続したい(Windows 7/Vistaをお使いの場合)**

※親機および子機が「WPSプッシュボタン式」に対応していない場合は、AOSSで無線接続をおこないます。

1. [スタート]-[すべてのプログラム]-[BUFFALO]-[エアステーションユーティリティ]-[クライアントマネージャV]を選択します。

2.

「接続先の作成」をクリックします。

以後は、画面にしたがって接続を完了させてください。

**●AOSSで無線親機と接続できない場合**

⇒AOSSで接続できないときは、無線親機と本製品を近づけてから、再度AOSSで接続してください。

⇒無線親機に接続されているLANケーブルをすべて外してから、再度AOSSで接続してください。

⇒セキュリティーソフトなどのファイアウォール機能を無効にしてから、再度AOSSで接続してください。

※詳細な手順は、「ゲーム機をつなぐには」の中の「補足情報」→「ファイアウォール機能を無効にするには」を参照してください。

**●パソコン同士をネットワークで接続する場合**

⇒各パソコンにネットワークの設定が必要です。Windowsのヘルプ等を参照して設定してください。

次ページへつづく

# 親機モードで使用するには

本製品を親機モードに切り替えて、アクセスポイントとして使用する場合の無線接続手順を説明します。

**注 意**
Windows 7 Starterおよび、64ビット(x64)版Windows 7は、親機モードには対応しておりません。
また、付属ソフト「親機子機切り替えツール」および「ソフトウェアルータ設定ツール」にも対応しておりません。

## AOSSで無線接続する場合

【親機】と記載のある手順は、本製品(親機モード)の設定です。
【子機】と記載のある手順は、無線子機(パソコンやゲーム機など)の設定です。

1. 【親機】ソフトウェアルータ設定ツールを起動します。
   タスクトレイの「ソフトウェアルータ設定ツール」アイコン( )をダブルクリックします。
   ※Windows 7をお使いの方で、タスクトレイにアイコンが見当たらない場合は、 をクリックしてください。
2. 【子機】パソコンやゲーム機の「AOSS」を選択して、自動セキュリティー設定ができる状態にします。
   ※パソコンの設定をおこなうには、本紙の「困ったときは」→「自動セキュリティー設定「AOSS/WPSプッシュボタン式」で無線接続したい」を参照してください。
   ※ゲーム機の設定をおこなうには、「ゲーム機をつなぐには」を参照してください。

3. 【親機】ソフトウェアルータ設定ツールの[AOSS]をクリックします。

4. 【親機】
   ①「AOSSが完了しました」と表示され、元の画面に戻ります。

   ②[×]をクリックして、終了します。

5. 【子機】画面にしたがってセットアップを完了します。

## 手動設定で無線接続する場合

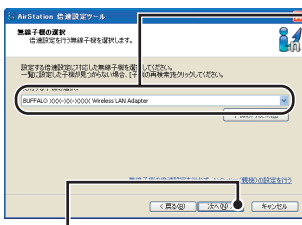
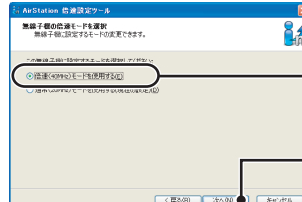
1. 【親機】ソフトウェアルータ設定ツールのオプション画面を表示します。
   タスクトレイの「ソフトウェアルータ設定ツール」アイコン( )を右クリックし、[オプション]をクリックします。
   ※Windows 7をお使いの方で、タスクトレイにアイコンが見当たらない場合は、 をクリックしてください。
2.

【親機】「SSID」「セキュリティーキー」を確認します。

**メモ**
「SSID」「セキュリティーキー」は変更可能です。
変更した場合、AOSSで接続済みの無線子機は、AOSSで再接続が必要です。

右上へつづく

3. 【子機】親機を検索して、確認した「SSID」「セキュリティーキー」を使用して無線接続をおこないます。
   例:Windows 7/Vistaの場合
   ①[スタート]-[すべてのプログラム]-[BUFFALO]-[エアステーションユーティリティ]-[クライアントマネージャV]をクリックします。
   ②クライアントマネージャVが起動したら、[接続先の作成]をクリックします。
   ③本紙表面の「セットアップしよう」の手順⑨以降を参照して、無線接続をおこないます。
   例:Windows XPの場合
   ①[スタート]-[すべてのプログラム]-[BUFFALO]-[エアステーションユーティリティ]-[クライアントマネージャ3]をクリックします。
   ②クライアントマネージャ3が起動したら、[検索]をクリックします。
   ③本紙表面の「セットアップしよう」の手順⑦以降を参照して、無線接続をおこないます。

# 親機モードと子機モードを切り替えるには

本製品の親機モードと子機モードの切り替えは、以下の手順でおこないます。

1. 「親機子機切り替えツール」を起動します。
   [スタート]-[すべてのプログラム]-[BUFFALO]-[エアステーションユーティリティ]-[親機子機切り替えツール]をクリックします。
   ※お使いのパソコンによっては、「ユーザーアカウント制御」画面が表示されます。その場合、[はい]または[続行]をクリックしてください。
2. 「親機モードから子機モードに切り替えます」または「子機モードから親機モードに切り替えます」と表示されたら、[OK]をクリックします。
3. 「モード変更が完了しました」と表示されたら、本製品をパソコンから取り外します。
4. 「WLI-UC-GNを取り付けてください」と表示されたら、本製品をパソコンに取り付けます。取り外します。

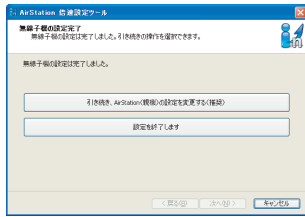
# 倍速モード(150Mbps)で通信するには

本製品と無線機器を接続して、倍速モード(通信速度:150Mbps)で通信する場合は、次の手順を行ってください。

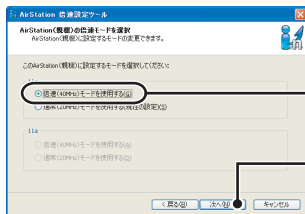
1. 本製品を**子機モード**で使用している場合は、本紙の「セットアップしよう」を参照して、本製品を無線親機に接続します。
   本製品を**親機モード**で使用している場合は、そのまま手順2へ進みます。
2. [スタート]-[すべてのプログラム]-[BUFFALO]-[エアステーションユーティリティ]-[AirStation倍速設定ツール]をクリックします。
3. 「倍速モードの設定ウィザードの開始」と表示されたら、[次へ]をクリックします。
4. 「注意事項」の画面が表示されたら、内容を確認し、[次へ]をクリックします。
   ※倍速設定に関する注意事項が表示されますので、必ずお読みください。
5. ①本製品を**子機モード**で使用している場合は、「BUFFALO WLI-UC-GN Wireless LAN Adapter」を選択します。
   本製品を**親機モード**で使用している場合は、「BUFFALO WLI-UC-GN Wireless LAN Access Point」を選択します。
   ②[次へ]をクリックします。
6.

次ページへつづく

7.「無線子機の設定を変更しています。しばらくお待ちください...」と表示されたら、画面が切り替わるまで、しばらく待ちます。

8.

本製品を**子機モード**で使用している場合は、[引き続き、AirStation(親機)の設定をする(推奨)]をクリックし、手順9へ進みます。

本製品を**親機モード**で使用している場合は、[設定を終了します]をクリックして、設定完了です。

9. これ以降は、本製品を**子機モード**で使用している場合の手順です。

10.「AirStation(親機)の設定を変更しています。しばらくお待ちください」と表示されたら、画面が切り替わるまで、しばらく待ちます。

11.「倍速設定は正常に終了しました」と表示されたら、[完了]をクリックします。

**メモ**

倍速モードをOFFにするときは、以下の手順で本製品と無線機器の設定を「通常(20MHz)モード」に変更してください。

1. 上記の手順1～5をおこないます。
2. 上記の手順6の画面で「通常(20MHz)モードを使用する」を選択して、[次へ]をクリックします。
3. 本製品を**子機モード**で使用している場合は、上記の手順7～8の画面が表示されたら、[引き続き、AirStation(親機)の設定を変更する(推奨)]をクリックし、以下の4へ進みます。
   本製品を**親機モード**で使用している場合は、[設定を終了します]をクリックして、設定完了です。
4. 上記の手順9の画面で「通常(20MHz)モードを使用する」を選択して、[次へ]をクリックします。
5. 上記の手順10～11の画面が表示されたら、[完了]をクリックします。